

Eesti vesinikuklastri deklaratsioon

Eesti vesinikuklastri visiooniks on:

- aastaks 2050 on Eesti jõudnud kliimanetraalsuseni, milles mängivad suurt rolli vesinikul põhinevad lahendused energeetikasektoris;
- Eesti on Euroopas silmapaistev tegija uudsete vesinikulahenduste välja töötamisel, arendamisel ja juurutamisel
- Vesinikumajandus on muutunud Eestis majanduslikult tasuvaks ettevõtlusvaldkonnaks, igapäeva elu osaks, mis ei vaja toimumiseks ning kasvuks toetusi.

Eesti vesinikuklastri tegevusteks on vesiniku tootmise ja rakendamise seotud info kogumine ja vahendamine, teadlikkuse kasvatamine, avaliku ja erasektori, teadlaste ja ühiskonna ühtne kaasamine ja toetamine, võrgustamine Eestis ja välismaal, sh Eesti vesinikulahenduste toetamine liitumisel Euroopa ja globaalsetesse väärtusahelatesse ja innovatsiooni ökosüsteemi arengu toetamine. Täpsemalt:

- **Üldine teavitamine ja info vahendamine.** Klasteri rolliks on avalikult ja erapooletult teavitada vesinikuga seotud võimalustest Eestis ning toetada ja kaasa mõelda teemades, mis puudutavad vesinikutehnoloogiate kasutamist ja arendamist. Tegevus hõlmab näiteks osapoolte huvide kaardistamist, infovahetuse ja ürituste korraldamist, kontaktide loomist jms.
- **Panustamine teadus- ja arendusprojektidesse.** Vesinikuklaster on infovahetuse keskpunkt, ja on abiks vesinikuprojektide planeerimisel ja nende arendamisel.
- **Kompetentside loomise ja (välja)õppe toetamine.** Klaster kaardistab Eesti vajadusi valdkondlike spetsialistide järele ning aitab välja töötada arenguplaane valdkondlike kompetentside loomisel ja toomisel Eestisse.
- **Nähtavuse suurendamine.** Klaster toob laiemat tähelepanu Eestist ja välismaalt ning aitab mõista paremaid praktikaid ja koondada kogemusi. Klaster panustab vesinikustrateegiate või -teekaartide koostamisse ja toetab tegevuste elluviimise juures.
- **Ettevõtluse arendamine.** Vesinikuklaster toetab uute ärimudelite loomist läbi teadmiste ja finantsvahendite koondamise ning Eesti vesinikutehnoloogia ettevõtete liitumist Euroopa ja globaalsete väärtusahelatega.
- **Regionaalarengu toetamine.** Vesinikutehnoloogiate kasutuselevõtt toetab arenguid seotud sektorites, näiteks tark linn, rohetehnoloogiad ja -energeetika, jt.
- **Töökohtade loomise soodustamine.** Vesinikutehnoloogiate kasutuselevõtt loob aluse uute kõrge lisandväärtusega töökohtade tekkeks.
- **Avatud dialoogi soodustamine.** Näeme, et Eestis on olemas avaliku sektori huvi, akadeemiline teadmine ja ettevõtete huvi vesinikul põhinevate energialahenduste kasutusele võtmiseks. Klaster tegutseb ühiskonna kaasamisega maandamaks võimalikku vastuseisu, mis uute tehnoloogiate kasutusele võtmisest võib tuleneda.

- **Partnerluse arendamine riigiga.** Klaster on oma liikmeid ühendava, nende plaane, ootusi ning võimalusi tundva organisatsioonina tugev partner riigile vesinikustrateegia loomisel ning tegevuste planeerimisel ja ellu viimisel.

Toodud ideede, visiooni ja tegevuste ellu viimiseks on vaja luua võimalused vesinikumajanduse käivitamiseks Eestis. Selleks on vajalik samaaegselt käima panna nii rohevesiniku tootmine kui tarbimine, luua regionaalsed terviklahendused. Klatri oluliseks ülesandeks on ka regionaalsete tegevuste koordineerimine saavutamaks üle-Eestilise vesinikumajanduse käivitumise.

Klatriga on teretunud liituma kõik vesinik tehnoloogiate rakendamisest ja uurimisest huvitatud ettevõtted, asutused ja organisatsioonid.

Klatri korraldava partneri ülesandeid täidab Tartu BT Park OÜ.

Parimate soovidega

Sven Parkel

Tartu BT Park juhatuse liige

Olles tutvunud Eesti Vesinikuklatri deklaratsiooniga avaldame huvi klatri tegevuses ja infovahetuses osalemiseks ja oleme huvitatud panustama klatri eesmärkide saavutamisse vastavalt oma võimalustele.

/digitaalselt allkirjastatud/

allakirjutaja nimi

amet

esindatav ettevõtte, asutus või organisatsioon